



TLT-Turbo GmbH

Ventilatoren, Service und Systeme
Gleiwitzstraße 7
66482 Zweibrücken/Germany

Telefon: + 49 (0)6332-808-0
Telefax: + 49 (0)6332-808-267

E-Mail: tlt@tlt.de
Website: www.tlt.de

TLT-Turbo GmbH

Industrieventilatoren
Am Weinberg 68
36251 Bad Hersfeld/Germany

Telefon: + 49 (0)6621-950-0
Telefax: + 49 (0)6621-950-100

E-Mail: industrie@tlt.de
Website: www.tlt.de

© 2004 by TLT-Turbo GmbH · 1. Auflage 11/04/1.5/H · Irrtum und Änderungen vorbehalten.



Service Ventilatoren

OEM-Serviceprogramm

- ▲ Ersatzteile
- ▲ Reparaturen
- ▲ Montage
- ▲ Inbetriebnahme
- ▲ Instandhaltung
- ▲ Anlagenoptimierung



TLT-Turbo GmbH

A member of KK&K Group of Companies





After Sales-Service

TLT-Servicemanagement für Ventilatoren und Systeme.

Willkommen beim TLT-Service für Ventilatoren.

Als führender Ventilatorenhersteller bieten wir Ihnen unseren zuverlässigen, weltweiten Service für alle Axial- und Radialventilatoren an.

Durch den Einsatz moderner elektronischer Hilfsmittel und einer umfangreichen Eigenfertigung, gepaart mit der zertifizierten Qualitätssicherung, können wir Ihnen jederzeit eine reibungslose Reparatur Ihrer Ventilatoren gewährleisten.

Diesen Service bieten wir Ihnen rund um die Uhr durch den TLT-Turbo Anrufservice. Unser Bereitschaftspersonal erreichen Sie jederzeit unter der Rufnummer: **+49 (0) 63 32 / 8 08 - 4 44**.

Telefonisch helfen wir Ihnen gerne zuerst bei der Situationsanalyse. Danach sind die Experten der Montage- und Serviceabteilung sofort auf dem Weg zu Ihnen.

Durch langfristige Wartungsverträge können Sie Ihren Anteil am technologischen Fortschritt sichern. Das bedeutet für Sie Zukunftssicherheit – und Sie genießen zusätzlich, immer zertifizierte Sicherheit nach DIN ISO 9001.

Leistungsprogramm:

- Montage
- Inbetriebnahme
- Inspektion, Wartung, Instandhaltung
- Fertigung und Lieferung von Ersatzteilen
- Revisionsvorplanung, Revision, Instandsetzung
- Störungsanalyse- und Störungsbeseitigung
- Anlagendiagnose
- Anlagenoptimierung und Upgrading
- Schallschutzmaßnahmen
- Zerstörungsfreie Werkstoffprüfungen

Wenn Sie im Rahmen eines Umbaus die Leistung Ihrer Ventilatoren steigern wollen, steht Ihnen die langjährige Erfahrung unserer Mitarbeiter ebenfalls zur Verfügung.

Denn wir, als führender Hersteller von Ventilatoren und Systemen, sorgen mit unseren erstklassigen Service-Dienstleistungen dafür, dass die Ventilatoren der TLT-Turbo auf der ganzen Welt einen ausgezeichneten Ruf genießen.

Profitieren Sie jederzeit von einer zuverlässigen Partnerschaft.

Thomas Neff,
Bereichsleiter Ventilatoren, Service und Systeme



Unsere Service-Philosophie...

Profitieren Sie vom TLT-Service

Was wir entwickeln und herstellen, kennen wir natürlich am besten. Nutzen Sie deshalb die ganze Kompetenz unserer Ventilatoren-Spezialisten.

Lassen Sie sich überzeugen. Profitieren Sie von unserem weltweiten Service-Netzwerk.



Komplett-Service aus einer Hand

Wir können es am besten. Das klingt selbstbewusst, stimmt aber: Weil wir uns täglich, motiviert und engagiert mit allen Facetten der Ventilatorentechnik beschäftigen. Vom weltweiten Ersatzteildienst und Anlagencheck über die Montage und Wartung bis hin zur Inbetriebnahme und Anlagenoptimierung.

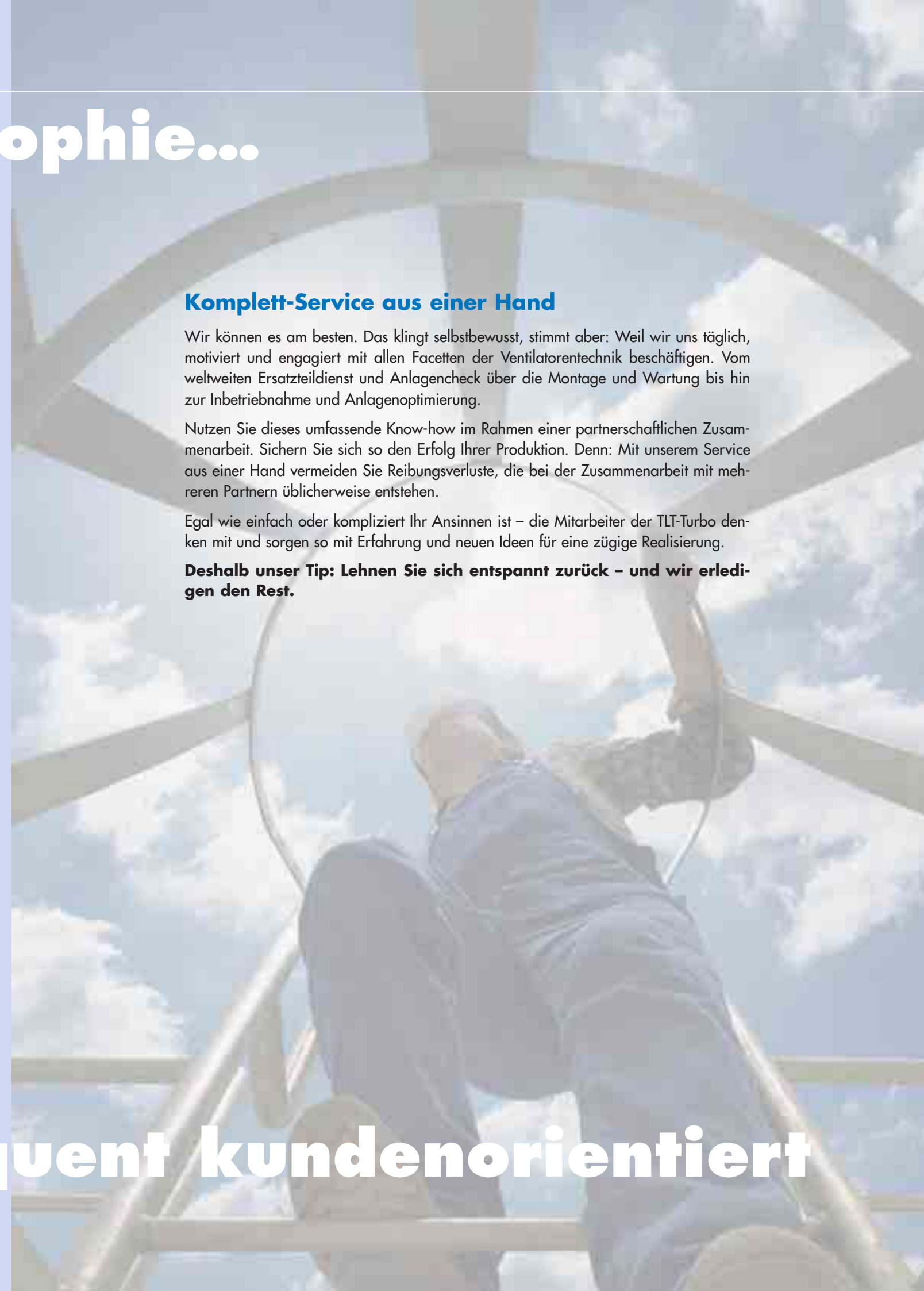
Nutzen Sie dieses umfassende Know-how im Rahmen einer partnerschaftlichen Zusammenarbeit. Sichern Sie sich so den Erfolg Ihrer Produktion. Denn: Mit unserem Service aus einer Hand vermeiden Sie Reibungsverluste, die bei der Zusammenarbeit mit mehreren Partnern üblicherweise entstehen.

Egal wie einfach oder kompliziert Ihr Ansinnen ist – die Mitarbeiter der TLT-Turbo denken mit und sorgen so mit Erfahrung und neuen Ideen für eine zügige Realisierung.

Deshalb unser Tip: Lehnen Sie sich entspannt zurück – und wir erledigen den Rest.

konsequent kundenorientiert

*Michael Reppermund,
Service Oberhausen*





Profitieren Sie von unserer Erfahrung und Kompetenz.

24-Stunden-Service

Sollte eine Störung auftreten, wird innerhalb von 24 Stunden ein Service-Einsatz unseres Fachpersonals eingeleitet. Diese Mitarbeiter sorgen für rasche Diagnose und Umsetzung von Lösungen. Notwendige Ersatz- und Verschleißteile werden wir schnellstmöglich fertigen, liefern und einbauen.

Weltweites Service-Team

Ob in Kraftwerken, in der Chemie-, Zement-, Stahl- und Hüttenindustrie, in der Tunnelbelüftung oder in Windkanälen: Unser qualifiziertes Service-Team besitzt große Erfahrung im internationalen Einsatz und steht Ihnen bei Bedarf weltweit zur Verfügung.

Vor-Ort-Service

- Demontage und Sichtkontrolle aller Teile
- Remontage mit neuen Verschleißteilen
- Betriebswuchtung bei Inbetriebnahme

Werkstatt-Revision

- Demontage, Prüfung und Vermessung aller Teile
- Reparatur der angelieferten Komponenten
- Remontage mit neuen Verschleißteilen und Prüfstandläufe der Komponenten.
- Auswuchtung auf einer Wuchtbank

Bei der Rücklieferung sind die Komponenten in einem fast neuwertigen Zustand.

Servicesicherheit

Selbst das hochwertigste Produktangebot ist nur so gut wie der Service, der dahinter steht. Erst der adäquate Kundendienst macht ein Leistungsprofil rundum komplett. Wir bieten unseren Kunden die Sicherheit hervorragender Produktqualität im Rahmen eines umfassenden und individuellen Service-Pakets.

Effizienz ab Stunde 1

Sie müssen Ihre Ventilatoren und Anlagen von Beginn an optimal nutzen können – technisch wie wirtschaftlich. Dafür steht Ihnen unser Service-Team mit Rat und Tat zur Seite. Von der Montage und Inbetriebnahme über die Mitarbeiterschulung bis hin zur Wartung.

Montage und Inbetriebnahme

Unsere Spezialisten montieren Ihre Ventilatoren, nehmen die Anlage komplett in Betrieb und unterweisen Ihre Mitarbeiter in einer sachgerechten Handhabung im Alltag.

Anlagenoptimierung

Durch gezielte Modifikationen und zukunftsorientiertes Upgrading können wir die Wirtschaftlichkeit Ihrer Anlage zusätzlich steigern. So lassen sich zum Beispiel Verschleißerscheinungen minimieren, und die Lebensdauer wird erhöht.

Service System TLT/Dingler



Nabeneinbaumotor für einen Grubenventilator

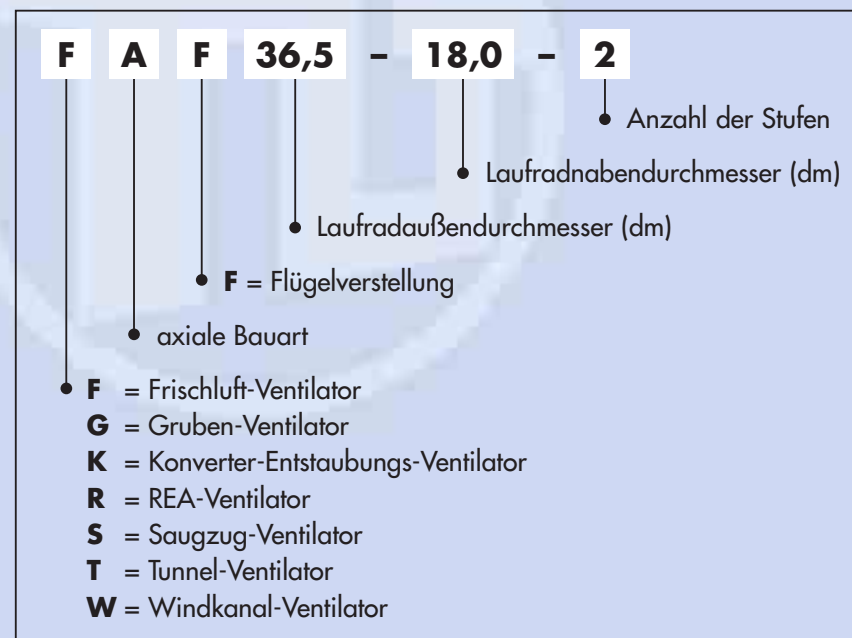
Service System TLT / Dingler

Für Serviceleistungen an Axial-Ventilatoren des Systems TLT/Dingler (siehe Typenschlüssel), ist die Abteilung VSZ in Zweibrücken zuständig.

Unsere erfahrenen Mitarbeiter bearbeiten hier Ihre Anfragen sowie Ihre Ersatzteil- und Reparaturaufträge. Hier bekommen Sie jederzeit Auskunft bei technischen Fragen und Hilfestellung bei der Lösung von Problemen oder bei der Planung Ihrer Instandhaltungsmaßnahmen.

Gemeinsam mit den Mitarbeitern an den Service-Standorten Oberhausen und Peitz sowie unseren Außendienstmitarbeitern erreichen wir außerordentlich kurze Reaktionszeiten. Durch den Einsatz unseres qualifizierten Montagepersonals für Wartungs- und Revisionsarbeiten können Sie die Betriebssicherheit Ihrer Ventilatoren deutlich erhöhen.

Beispiel Typenschlüssel



Karl Tietze,
Inbetriebnahmeingenieur



Serviceleitung
Paul Opolka
Tel. 06332-808248



West-Nord
Werner Kier
Tel. 0208-8592-163



stellv. Serviceleiter
Thomas Strauß
Tel. 06332-808419



Ost
Frank Hädicke
Tel. 035601-88892



Kaufm. Abwicklung
Melanie Helmrich
Tel. 06332-808284



Süd
Eugen Matinjan
Tel. 06158-940873



Technische Abwicklung
Werner Morsch
Tel. 06332-808445



Bergbau
Dirk Westermann
Tel. 02330-974317

Service System KK&K



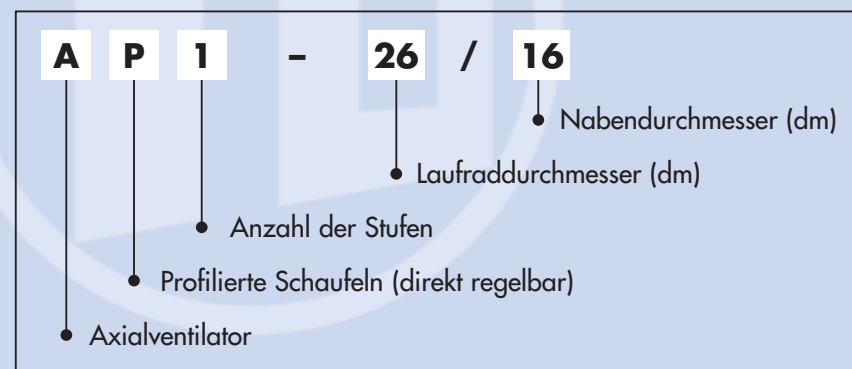
TLT-Service Stützpunkt in Frankenthal

Service System KK&K

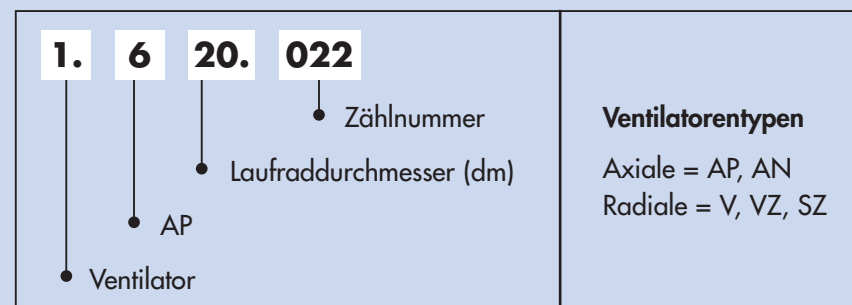
Die TLT-Turbo ist in Frankenthal für das Ventilatoren System KK&K zuständig und verantwortlich. Wir sichern Kunden-Service in einem innovativen Team. Weltweite Aktivitäten mit weitreichender Perspektive runden ein Bild für die gemeinsame Zukunft zusammen mit unseren Kunden ab.

Unsere TLT-Turbo Niederlassung bietet Ihnen technische Unterstützung und modernste Beschaffungs- und Fertigungssysteme im Frankenthaler Werk. Direkter Informationsaustausch und kurze Kommunikationswege sichern enge Zusammenarbeit und Kooperation. Wir befinden uns auf dem Betriebsgelände unserer Konzernmutter AG Kühnle, Kopp und Kausch.

Beispiel Typenschlüssel



Beispiel Maschinennummer



Bitte halten Sie im Bedarfsfall die Maschinennummer und den Maschinentyp bereit. Sie finden diese auf dem Typenschild, in Ihrer Betriebsanleitung oder aus Voraufträgen.



Ausrichten der Antriebswelle

Kurze Reaktionszeit und Servicekompetenz

Unter der Rufnummer 0 62 33 / 85 29 88 sind wir in Frankenthal telefonisch für Sie erreichbar. Bitte sprechen Sie uns jederzeit an, so dass wir Ihre Wünsche schnell und fachgerecht umsetzen können.

Unser Ziel ist die permanente Steigerung des Service-Levels und die Optimierung von Prozessen. Wir setzen auf realistische Zielsetzung, Unterstützung und Erreichbarkeit für unsere Kunden. Mit Zuverlässigkeit und Kompetenz erfüllen wir Ihre Anforderungen.



Kaufm. Abwicklung
Maria Di Carlo
Tel. 06233 / 85 - 2547



Leiter Auftragsabwicklung
Uwe Schillfahrt
Tel. 06233 / 85 - 2367



Vertrieb-Service
Peter Nesper
Tel. 06233 / 85 - 2572



Serviceleitung
Norbert Gottwald
Tel. 06233 / 85 - 2374

Service System BSH / Babcock

Service System BSH

Im TLT-Werk in Bad Hersfeld werden die Ventilatoren der Systeme BSH und Babcock gefertigt. Serviceleistungen erhalten Sie von hier für die Ventilatoren der Baureihen BSH, SCHILDE, TURBON und BÜTTNER.

Von der Schadensanalyse über die Ersatzteilversorgung bis hin zum Komplettservice können wir Ihnen die gesamte, für Ihre Anlagen nötige Leistungspalette bieten. Durch eigene Fertigung sind wir in der Lage, in kürzester Zeit die bei Ihnen benötigten Bauteile herzustellen und zu liefern.

Erfahrung und Ideen für Ihren Erfolg.

Weil wir natürlich unsere Ventilatoren am besten kennen, können wir Ihnen immer eine wirtschaftliche Lösung anbieten. Wer mit uns arbeitet, weiß: Die Lösungen der TLT-Spezialisten sparen viel Geld. Unsere Ansprechpartner in Bad Hersfeld stehen Ihnen jederzeit mit Rat und Tat zur Seite.



Ersatzteile
Werner Bolender
Tel. 06621 / 950 - 258



Kaufm. Abwicklung
Heike Blum
Tel. 06621 / 950 - 251



Montagedisposition
Dieter Schröder
Tel. 06621 / 950 - 256

Service System Babcock

Im Verkaufsbüro Oberhausen werden Ersatzteil-, Reparatur und Umbaufträge sowie Inbetriebnahmen abgewickelt. Diese Leistungen erhalten Sie für Ventilatoren der Baureihen Babcock (Axial- und Radialventilatoren) und Dingler (Radialventilatoren). Gleichzeitig sichern wir für Sie die Bereitstellung von E-Filter-Ersatzteilen sowie die Reparaturen bzw. Kulissenerneuerungen von Schalldämpfern der Bauart Babcock.

Nutzen Sie unsere Leistungsfähigkeit.

Von der Ersatzteilbeschaffung, Optimierung von Altmaschinen, Umbau von Fremdmaschinen, Reparaturen und Wiederaufarbeitung von Schalldämpfern können wir die komplette Leistungspalette bieten. Unser Serviceteam steht Ihnen für alle Anfragen zur Verfügung. Eine fachkundige Beratung hilft Ihnen bei der Entscheidung.



Serviceleitung
Michael Reppermund
Tel. 0208 / 8592 - 451



Kaufm. Abwicklung
Clarissa Mayer
Tel. 0208 / 8592 - 142

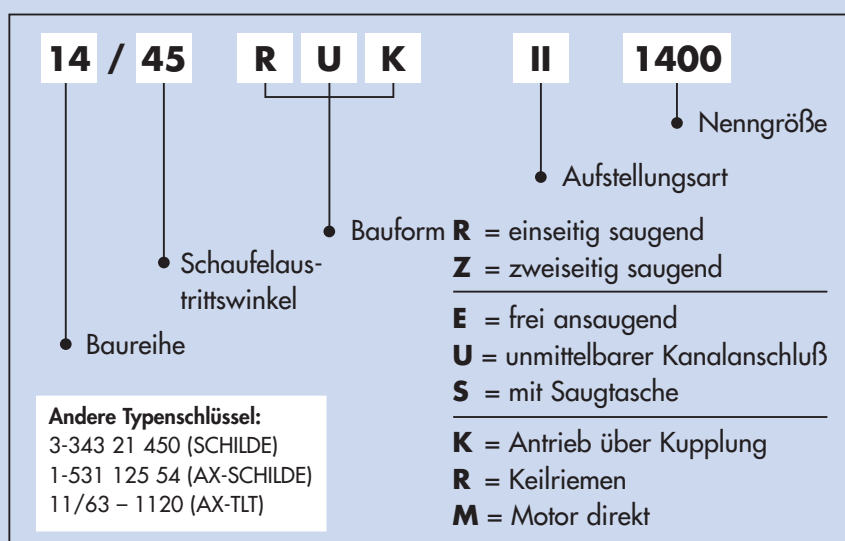


Techn. Abwicklung
Wilfried Rasokat
Tel. 0208 / 8592 - 433



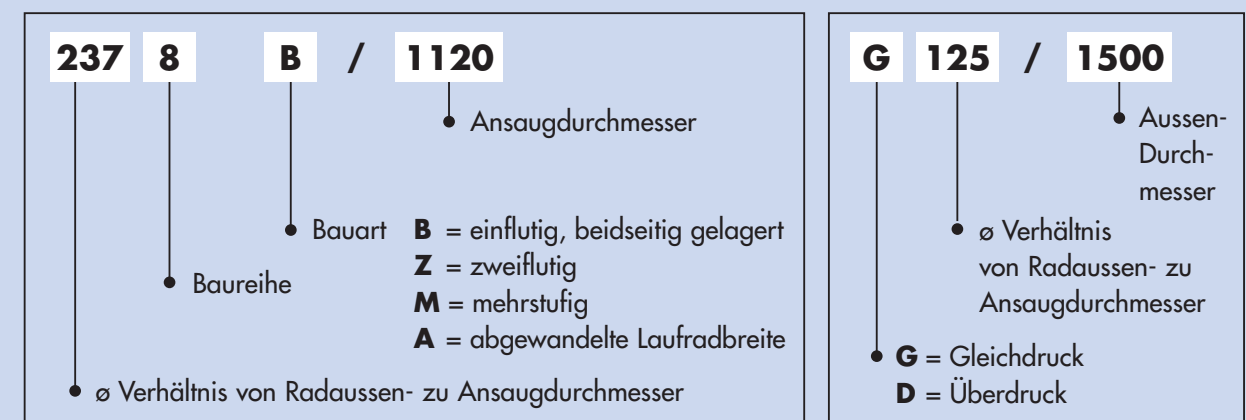
Umbauten
Erwin Unger
Tel. 0208 / 8592 - 124

Beispiel Typenschlüssel System BSH



Taiwan Power Company, Taipei (Taiwan), Saugzugventilator

Beispiel Typenschlüssel für Radial- und Axialventilatoren



Magnetpulverprüfung und Entmagnetisierung von ferritischen Bauteilen



MT-Prüfung einer Laufschaufel

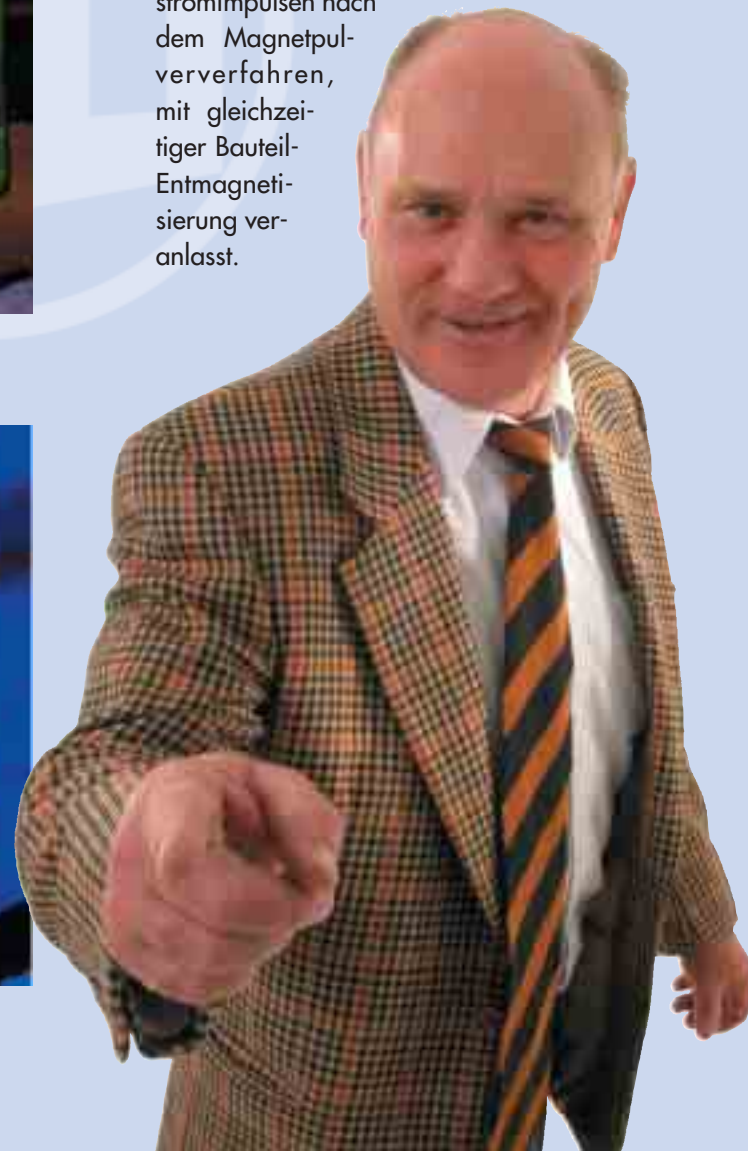


MT-Prüfung eines Holmes (Verstellwelle)

Prüfen, Entmagnetisieren und Sanieren

Wir erfahren in der Fertigung und bei der Reparatur von komplexen Bauteilen für Ventilatoren und Turbomaschinen immer wieder die große Bedeutung der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung.

Unser ständiges Bemühen um eine optimale Produktqualität haben uns zu der Entwicklung einer neuartigen Technik zur Oberflächenrissprüfung mit Gleichstromimpulsen nach dem Magnetpulververfahren, mit gleichzeitiger Bauteil-Entmagnetisierung veranlasst.



Unser Know-how

Die Magnetpulverprüfung ist seit vielen Jahren innerhalb der verschiedenen Methoden zur zerstörungsfreien Werkstoffprüfung ein sehr bewährtes Verfahren zur Oberflächenrissprüfung.

Für aussagekräftige Prüfergebnisse in der zerstörungsfreien Werkstoffprüfung ist der Einsatz modernster MT-Prüftechnik in unserer eigenen Fertigung und im Service ein großer Vorteil.

Auch auf dem Gebiet der Schweißreparaturen von Sphärogussbauteilen nutzen wir unsere erstklassige Ausführungskompetenz.

Gleichstromimpuls-Prüfung

Im Gegensatz zu herkömmlichen Magnetisierungsverfahren mit Wechselstromvollwellen oder gleichgerichteten Halbwellen, arbeiten wir bei unseren Geräten mit kurzen, prägnanten Gleichstromimpulsen.

Die kurzen Magnetisierungsimpulse sorgen für eine sauber abgegrenzte Anhäufung von Magnetpulverpartikeln an den Rissstellen und führen damit zu prägnanten, sauberen Rissbildern.

Auch große Bauteile können auf Längs- und Querrisse gleichzeitig und in kurzer Zeit MT-geprüft werden. Die Bilddokumentation großer Prüfabschnitte wird durch gestochen scharfe, klare Rissanzeigen ermöglicht.

Nach der Prüfung werden die Bauteile sogleich entmagnetisiert, damit verhindern wir z.B. bei rotierenden Bauteilen mögliche Schäden durch Induktionsströme.

Oberflächenrissprüfung, Vor-Ort-Entmagnetisierung und Sanierung - schnell und professionell aus einer Hand.

Dr.-Ing. Peter Hirsch, Leiter QM

Rissprüfung, Entmagnetisierung und Sanierung aus einer Hand.

Unsere erfahrenen Spezialisten, können mit Ihren ausgezeichneten Prüfkenntnissen sehr schnell beurteilen, ob eine Sanierung nötig ist.

Notwendige Sanierungsarbeiten, können deshalb gleich im Anschluß sofort eingeleitet werden, was zu deutlich reduzierter Betriebsunterbrechung führt.

Diese neue Dienstleistung stellen wir ab sofort auch unseren Kunden vor Ort zur Verfügung.



Mobiles Gleichstrom-Impuls-Prüfgerät

Entscheiden Sie sich...



*Dipl.-Ing. Frank Kinzer,
Leiter Rotor-Entwicklung*

Sind Sie zufrieden, sind wir es auch

Mit dieser Einstellung realisiert TLT-Turbo ihre Projekte. Kundennähe ist bei uns ein Teil unseres Konzepts. Deshalb sind wir da, wo Ihre Projekte sind.

Unsere Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter setzen das um, was für Ihr Projekt als ideale Lösung konzipiert wurde. Wir greifen global auf unsere Ventilatoren-Spezialisten zu und profitieren lokal von der Erfahrung unserer Mitarbeiter vor Ort.

Vertrauen Sie auf unsere Ausführungskompetenz und unsere hohen Qualitätsstandards.

Zeitvorteil = Kostenvorteil

Um die Verfügbarkeit Ihrer Anlage so groß wie möglich zu halten, beschleunigen wir mit unserem Spezialwissen den Prozess und steigern z.B. durch geringere Ausfallzeiten Ihre Rendite.

Unsere Berater und Fachleute kennen die Besonderheiten unserer Ventilatoren und Systeme am besten. Sie helfen Ihnen jederzeit bei einer Entscheidung.

Nutzen Sie unsere Leistungsfähigkeit. Dann haben Sie mit dem umfassenden TLT-Turbo Service- und Leistungsangebot immer alle Trümpfe in der Hand.



für die Sicherheit eines erfahrenen Teams.

TLT Ansprechpartner:

Zweibrücken TLT-Turbo GmbH
Gleiwitzstraße 7
66482 Zweibrücken/Germany
Telefon: (06332) 80 80
Telefax: (06332) 80 82 67
E-Mail: tlt@tlt.de

Bad Hersfeld TLT-Turbo GmbH
Am Weinberg 68
36251 Bad Hersfeld/Germany
Telefon: (06621) 95 00
Telefax: (06621) 95 01 00
E-Mail: tlt@tlt.de

Frankenthal TLT-Turbo GmbH
Heßheimer Straße 2
67227 Frankenthal/Germany
Telefon: (06233) 8 50
Telefax: (06233) 85 26 70
E-Mail: tlt-ft@tlt.de

Oberhausen TLT-Turbo GmbH
Havensteinstraße 46
46045 Oberhausen/Germany
Telefon: (0208) 85 92 - 0
Telefax: (0208) 85 92 - 2 50
E-Mail: c.mayer@tlt.de

Australien TLT-Turbo Pty. Ltd.
516 Guildford Road
Bayswater W.A. 6053, Australia
Telefon: 0061 - 8 92 79 14 02
Telefax: 0061 - 8 92 79 11 06
E-Mail: tlt@iinet.net.au

Benelux KKK Benelux
8050 AA Hattem, Niederlande
Telefon: 0031-38-3756111
Fax: 0031-38-37 56 112
E-Mail: info@markhoven-engineering.com

China KK&K Beijing Representative Office
22D Building E, Majestic Garden
No. 6 North Sihuan Road
100029 Chaoyang District, Beijing
Telefon: 0086 - 10 82 84 26 84
Telefax: 0086 - 10 82 84 27 58
E-Mail: mashy@vip.163.com

England KKK Limited
Oxford House, Oxford Street
NN8 4JY Wellingborough, Northants
Telefon: 0044 - 19 33 23 10 80
Telefax: 0044 - 19 33 23 10 90
E-Mail: kkk.limited@agkkk.de

Österreich TLT-Turbo GmbH
Am Stadtpark 3 / 1734
1030 Wien/Österreich
Telefon: 0043 - 17 13 40 30 10
Telefax: 0043 - 17 13 40 30 30
E-Mail: mmayer@tltwien.at

Russland TLT-Turbo GmbH
ul. Profsojusnaja 45
117 420 Moskau
Telefon: 007 - 9 57 18 72 31
Telefax: 007 - 9 57 18 73 31
E-Mail: tlt-moskau@sovintel.ru

Bitte an eine der folgenden Fax-Nummern senden.

- Zweibrücken: 06332 / 808 - 3 55
- Frankenthal: 06233 / 85 - 26 70
- Bad Hersfeld: 06621 / 950 - 1 15
- Oberhausen: 0208 / 8592 - 2 50

Name _____

Position _____

Firma _____

PLZ/Ort _____

Straße _____

Telefon _____

Telefax _____

Sie haben mein Interesse geweckt. Ich möchte mehr über Ihre Service-Leistungen und das TLT-Serviceprogramm für Ventilatoren erfahren.

- Bitte vereinbaren Sie schnellstens einen Termin mit mir.
- Bitte übersenden Sie mir weitere Informationen.

Faxantwort

Bitte kopieren Sie diese Seite.

Sie finden dieses Formular auch als Datei zum mailen auf unserer Website unter: www.tlt.de